



EN BREF :

- État de la situation.
- Sommaire météorologique.
- Indice de risque et registre des pesticides.

ÉTAT DE LA SITUATION

Région	Stade phénologique		Observations
	Au 11 juillet 2007	Au 5 juillet 2006	
Québec	« Nouaison à baie de la taille d'un plomb (4 à 6 mm) » (27 à 29)	« Fin floraison à baie de la taille d'un plomb »	Baies solidement attachées.
Chaudière-Appalaches	« Nouaison à baie de la taille d'un plomb » (27 à 29)	« Fin floraison à baie de la taille d'un plomb »	Palissage et épamprage en cours.
Saguenay-Lac-Saint-Jean	« Nouaison à baie de la taille d'un plomb » (27 à 29)	N.D.	Palissage et épamprage en cours.
Centre-du-Québec	« Baie de la taille d'un pois (7 à 10 mm), à l'exception de DM-8521 : fermeture de la grappe » (31 à 33)	« Fin floraison à baie de la taille d'un plomb »	Pluies fréquentes dans certains secteurs.
Estrie	« Baies de la taille d'un plomb » (29)	« Fin floraison à baie de la taille d'un plomb »	Taille d'été, palissage.
Laurentides	« Baies de la taille d'un pois à l'exception de Frontenac : fermeture de la grappe » (31 à 33)	« Fin de la floraison à baie de la taille d'un pois »	Grande charge de raisins sauf pour Baco noir et Sabrevois. Millerandage dans Saint-Croix et Vidal. Palissage en cours.
Laval Lanaudière	« Baies de la taille d'un pois » (31)	« Baie de la taille d'un plomb à fermeture de la grappe »	
Montérégie	« Baies de la taille d'un pois » (33)	« Baie de la taille d'un plomb à près de la fermeture de la grappe » « Non rustiques : nouaison à baie de la taille d'un pois »	Palissage en cours.

Insectes

Les insectes nuisibles observés actuellement ne justifient aucun traitement.

On note la présence d'altises, de cicadelles et de la punaise terne dans l'ensemble du Québec. En Montérégie-Est, on rapporte en plus la présence du charançon anneau de la vigne, du puceron galligène de la vigne (grape phylloxera), de la cécidomyie, de la tordeuse à bandes rouges (12 adultes par piège mais aucun dégât observé sur les vignes), de la tordeuse de la vigne (0,3 adulte par piège mais aucun dégât observé sur les vignes) ainsi que l'arrivée du **scarabée japonais** sur quelques sites, bien que la population soit encore faible **elle est à surveiller**.

Nous piégeons la tordeuse de la vigne et la tordeuse à bandes rouges pour mieux les connaître. Le nombre de captures est un indicateur de la présence des papillons. Pour décider d'un traitement dans la tordeuse de la vigne, il faut se fier sur le pourcentage de glomérules trouvés (grappes infestées montrant un amas de plusieurs fleurs ou fruits réunis par un tissage). En se référant aux recommandations de l'Ontario, un traitement, économiquement rentable, est justifié quand on trouve 5 % des grappes qui sont en glomérules. Quand à la tordeuse à bandes rouges, il n'y a pas de seuil économique connu.

Maladies

Les maladies suivantes sont rapportées : l'oïdium (blanc), l'anthracnose, le mildiou, la pourriture noire et la moisissure grise. Le dépistage doit se poursuivre ainsi que les traitements dans les vignobles où ils sont justifiés.

Traitements fongiques

Pour le choix des fongicides homologués contre ces maladies fongiques ainsi que pour connaître leur efficacité, les délais avant récolte, l'intervalle d'application, les délais de réentrée au vignoble et les indices de risque pour la santé et l'environnement, consultez les bulletins d'information [No 05 \(www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05vig07.pdf\)](http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05vig07.pdf) du 22 mai 2007 (version modifiée le 28 mai 2007) et [No 07 \(www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b07vig07.pdf\)](http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b07vig07.pdf) du 11 juin 2007.

Il est possible de consulter les étiquettes des produits sur le site Web de l'ARLA à l'adresse Internet suivante : http://pr-rp.pmra-arla.gc.ca/portal/page?_pageid=53,33557&_dad=portal&_schema=PORTAL.

Autres observations

Des chevreuils ont été observés dans des vignobles en Montérégie.

Indices de risque pour la santé et l'environnement et registre des pesticides

Au Québec, un nouvel outil est maintenant disponible pour mesurer votre exposition et celle de l'environnement aux pesticides que vous appliquez en vignoble. C'est « IRPeQ *Express* » qui est un outil convivial permettant de planifier la gestion des pesticides et d'en effectuer le suivi. Vous pouvez simuler l'utilisation de pesticides afin de choisir celui qui comportera le moins de risque pour la santé et l'environnement. Vous pouvez également, pour une parcelle donnée, entrer les traitements effectués et les enregistrer. Un cumulatif sera fait automatiquement. Le but est d'obtenir les indices les moins élevés. Les données sont confidentielles à l'entreprise. Voici l'adresse Internet : www.irpeqexpress.qc.ca.



C'est à partir de « IRPeQ Express » que les indices de risque pour la santé et l'environnement, que vous retrouvez dans le bulletin d'information No 05 (www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05vig07.pdf) du 22 mai 2007 (version modifiée le 28 mai 2007), ont été calculés. Nous tenons compte également de ces indices dans nos stratégies de lutte antiparasitaire.

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE POUR LA SEMAINE DU 4 JUILLET AU 10 JUILLET 2007

Station	Station code	DJ05		DJ10		Pluie (mm)		
		Base 5		Base10		Hebdo 4 juillet au 10 juillet	2007	2006
		2007	2006	2007	2006			
Château-Richer	CQ1X	732	783	386	403	21	340	298
Frelishburg	CWFQ	851	N.D.	474	N.D.	37	301	N.D.
Granby	CQ2T	847	927	479	517	25	309	518
Hemmingford-Four-Winds	CQ2X	857	923	479	510	59	350	379
L'Assomption	CWEW	907	N.D.	515	N.D.	26	326	N.D.
Magog	CQ4G	747	854	395	458	49	379	482
Nicolet	CQ4Q	810	895	444	489	30	258	331
Oka	CQ4W	857	883	476	483	41	343	385
Rivière-du-Loup	CWNH	576	N.D.	267	N.D.	14	200	N.D.
Sabrevois	CQ5S	926	979	524	558	45	334	418
Scott	CQ5X	670	795	355	419	55	349	261
Sutton	CQ8N	807	879	434	476	45	360	605

N.D. : non disponible

Source : Agrométéo, Environnement Canada

Texte rédigé par :

Martine Côté, agronome, Direction régionale Capitale-Nationale, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DE LA VIGNE
 GINETTE H. LAPLANTE, technologiste agricole - Avertisseuse
 Direction régionale de la Montérégie, secteur Est, MAPAQ
 1355, rue Gauvin, bureau 3300, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8W7
 Téléphone : 450 778-6530, poste 235 – Télécopieur : 450 778-6540
 Courriel : ginette.laplante@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste et Émilie Morissette, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 11 – vigne – 11 juillet 2007



VIGNE

Avertissement No 11 – 2007, page 3